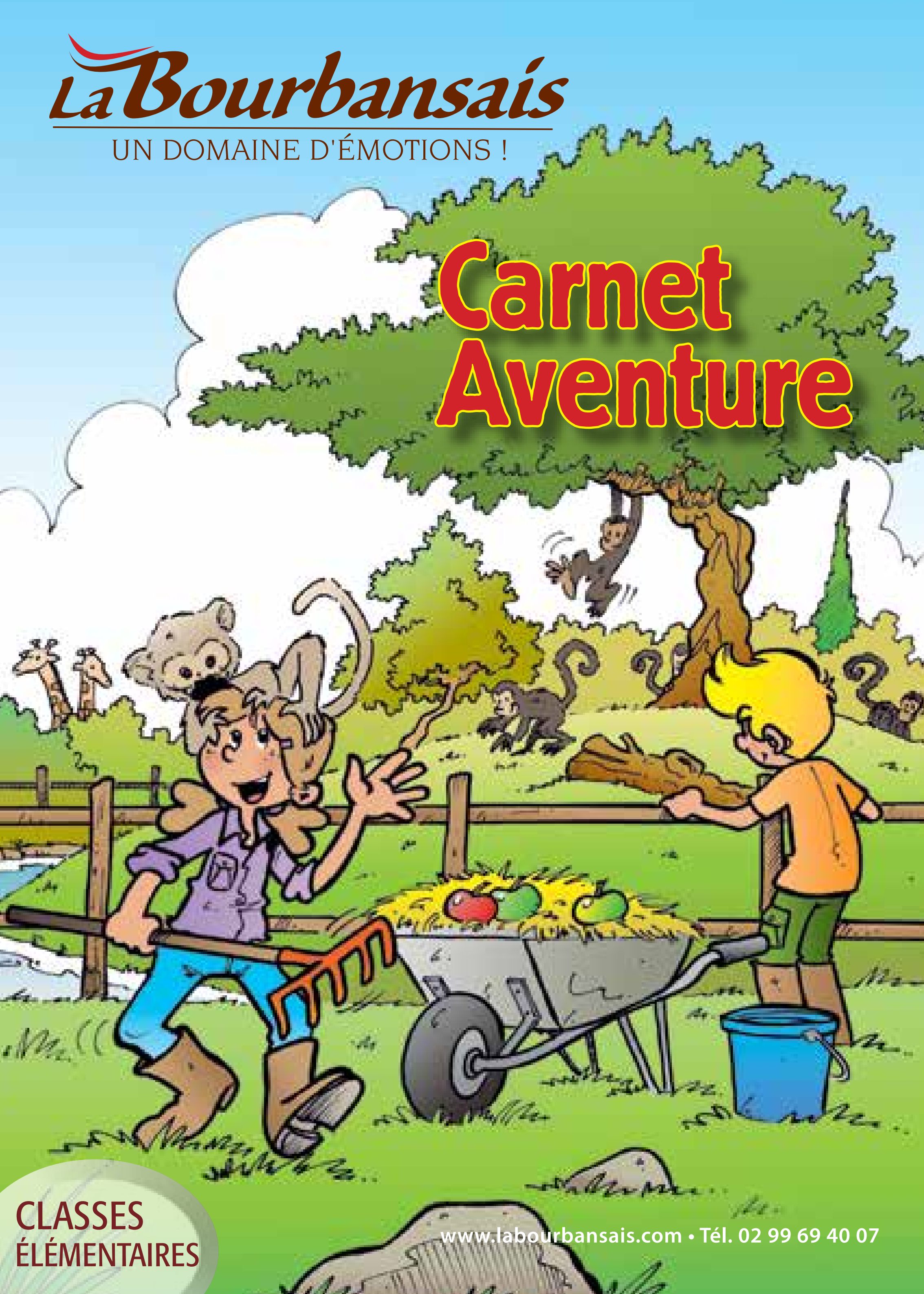


La Bourbansais
UN DOMAINE D'ÉMOTIONS !
Carnet Aventure
CLASSES ÉLÉMENTAIRES
www.labourbansais.com • Tél. 02 99 69 40 07

Bienvenue à



…où vous allez découvrir, connaître et aimer les animaux des cinq continents, en les observant mieux et en utilisant ce « carnet aventure ».

UN PARC ZOOLOGIQUE MODERNE est un espace privilégié pour nous éduquer à la protection de la nature. Il a plusieurs rôles :
• permettre d'apprendre aux visiteurs à connaître des animaux locaux et ceux d'autres continents,
• permettre aux scientifiques du zoo d'étudier les animaux plus aisément que dans la nature,
• permettre de protéger ces animaux et sauvegarder des espèces en voie de disparition.

D'où viennent les animaux du parc de La Bourbansais ?
Les animaux présents sont pour la majorité nés en captivité. Dans le cadre de programmes d'élevage, ils sont déplacés, échangés ou prêtés dans différents zoos d'Europe.

Mode d'emploi :

*Les questions suivent le sens de la visite. Vous trouverez la réponse à la plupart des questions sur les **panneaux explicatifs** devant les enclos.*

*Certaines questions demandent juste de **l'observation** !*

*Les « **animations pédagogiques** » vous permettent de poser des questions aux biologistes-animateurs du parc.*

*Les questions **« Fauconnerie »** et **« Meute de chiens »** peuvent être faites près de la fauconnerie et du chenil ou lors des spectacles. Les questions **« Château/jardins »**, au fil de votre visite…*

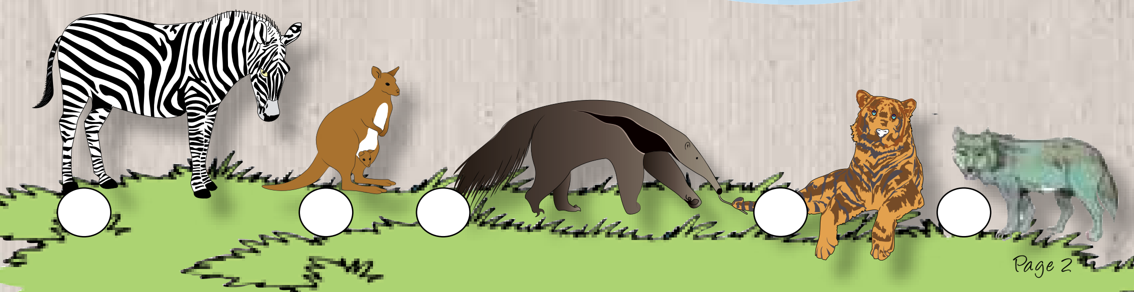
*Un **feuillet des réponses** est à votre disposition à votre retour de visite à l'accueil, demandez-le !*


Ce picto signifie qu'il faut répondre à une question !

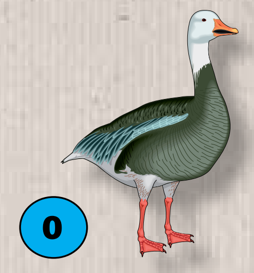


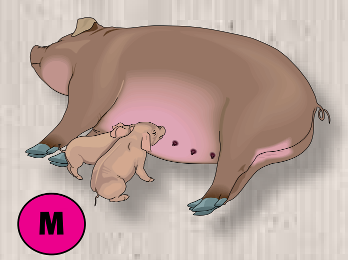
Un peu de géographie !

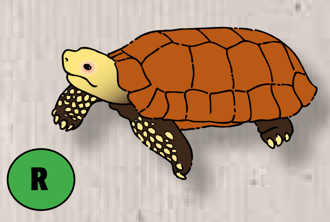
De quel continent ces animaux proviennent-ils ?
Inscris le chiffre du continent dans le cercle blanc.



Les animaux appartiennent à 3 grandes classes







O

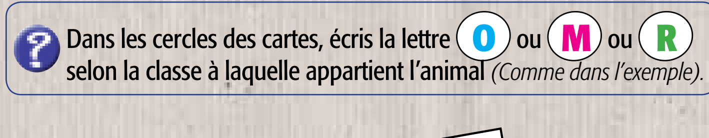
Les **OISEAUX** ont des plumes et un bec.

M

Les **MAMMIFÈRES** ont des poils et des mamelles.

R

Les **REPTILES** sont des vertébrés à température variable *(selon la température extérieure)* le corps est recouvert par des écailles, les pattes sont réduites ou inexistantes.



Dans les cercles des cartes, écris la lettre O ou M ou R selon la classe à laquelle appartient l'animal *(Comme dans l'exemple)*.

M

Carte 1

Carte 2

Carte 3

Carte 4

Carte 5

Carte 6

Carte 7

Carte 8



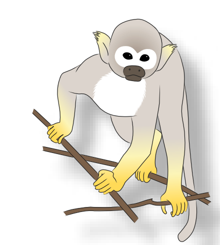
QUIZ



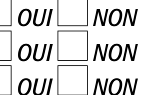
Trouve la bonne réponse ! Pour t'aider, lis les panneaux pédagogiques devant les enclos des animaux.

1 - Les wallabies peuvent-ils ?

- ☐ 1 - Pondre des œufs
- ☐ 2 - Accoucher d'un bébé minuscule, sans poils, qui se développe dans la poche
- ☐ 3 - Se déplacer sur les pattes arrières
- ☐ 4 - Brouter l'herbe et les feuilles



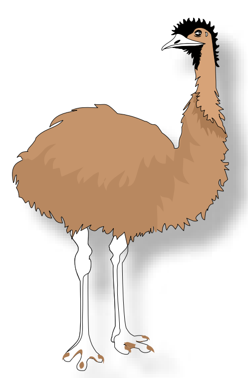
2 - Le saïmiri s'appelle aussi singe-écureuil.
Suis-je un singe ou un écureuil ?



Ai-je les yeux à l'avant du crâne comme un singe ?	☐ OUI	☐ NON
ou sur les côtés comme un écureuil ?	☐ OUI	☐ NON
Ai-je des mains avec des ongles et un pouce ?	☐ OUI	☐ NON
Mes pattes ont-elles des griffes ?	☐ OUI	☐ NON
Je possède des incisives longues ?	☐ OUI	☐ NON
ou des canines pointues ?	☐ OUI	☐ NON

Je suis donc bien un :

____



4 - Le pélican blanc est un migrateur, vers quel continent migre-t-il en hiver ?



- ◯ L'Asie
- ◯ L'Amérique du Sud
- ◯ L'Afrique
- ◯ L'Océanie

5 - Pourquoi le grand cormoran étend-il ses ailes au soleil ?

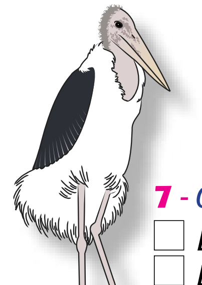
____

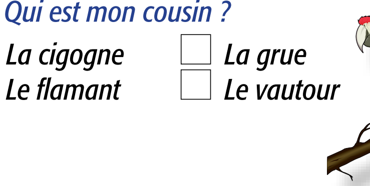
____



3 - As-tu vu l'émeu voler ?

☐ OUI ☐ NON





7 - Qui est mon cousin ?

- ☐ La cigogne
- ☐ La grue
- ☐ Le flamant
- ☐ Le vautour



6 - Comment se nomme le mode de déplacement du gibbon dans les arbres ?

____



8 - Que nomme-t-on le 3e pied de l'ara ?

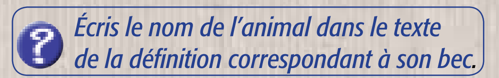
____

* Caractéristiques physiques

L'animal est adapté à son milieu de vie, à son climat, à sa technique de recherche de nourriture, à son déplacement, à sa manière de communiquer ou de séduire les femelles...

EXEMPLE 1 avec le bec des oiseaux...
La forme et l'emploi du bec varient suivant l'espèce et le mode d'alimentation de l'animal.





Écris le nom de l'animal dans le texte de la définition correspondant à son bec.

Le ______________ possède un bec filtreur, il trouve sa nourriture en raclant les fonds vaseux avec son bec épais et recourbé, la tête renversée.

L' ______________ possède un bec broyeur, crochu, puissant et coupant, pour casser les graines et découper les fruits. Son bec l'aide aussi à grimper le long des troncs d'arbres.

Le ______________ possède un long bec épuisette (jusqu'à 47 cm), avec une grande poche de peau extensible.

L'______________ possède un bec long, étroit et incurvé qui détecte, retourne la vase pour repérer les proies au toucher.

La ______________ possède un bec harpon pour attraper ses proies (grenouilles, poissons, crustacés, petits oiseaux…).

EXEMPLE 2 la texture de la robe...
Elle varie selon la classe des animaux

La robe des animaux c'est : le pelage, les plumes, les écailles...



Écris sous le vêtement le nom de la robe qui correspond à l'animal.

MORPHOLOGIE

EXEMPLE 3 avec l'empreinte...

Le dessin fait par l'empreinte sur le sol est caractéristique d'une espèce. Son étude permet de répondre à un certain nombre de questions : de quel animal s'agit-il ? Quelle est son allure ? Que fait-il ? Il est possible dans certains cas d'identifier son sexe, son âge ou son état de santé...

Retrouve la bonne empreinte et écris la lettre qui la représente dans le cercle sous l'animal.

A

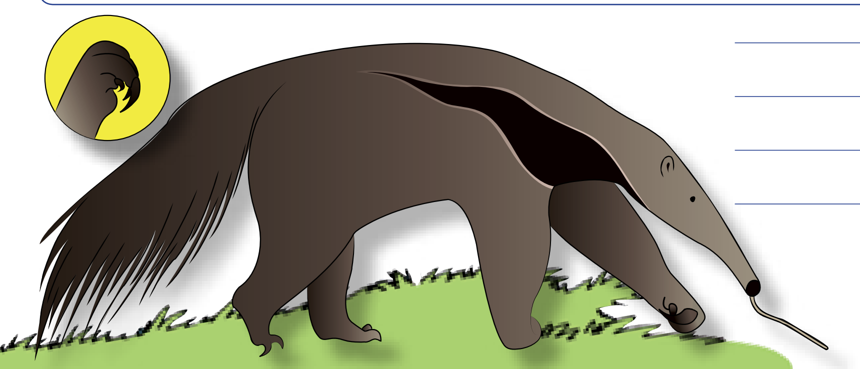
B

C

D

E

Dans la nature le fourmilier se nourrit essentiellement de termites.
Avec les mots suivants imagine un texte : GRIFFE - LONGUE - PUISSANTE - TERMITES LANGUE - TERMITIÈRE - GLUANTE - DÉTRUIRE - TAMANOIR - COLLER - LAPER - MANGER.



* L'habitat est le lieu où vit habituellement un être vivant (plante ou animal).



Les continents du monde ont des régions aux aspects et aux climats très différents...

QUEL EST MON HABITAT ?

Écris le nom d'un des 4 animal au bas de la carte postale.

INVITATION TO TRAVEL

A *Désert :* ____________________

B *Haute montagne :* ____________________

C *Zones humides, mers, océans, zones côtières :* ____________________

D *Forêt tropicale :* ____________________

QUIZ

10 - *Comment dit-on un flamant rose en anglais ?*

☐ Flamenco
☐ Flamingo
☐ Pink floyd

9 - *Quel est l'autre nom que l'on me donne à cause de mon cou dénudé ?*

____

11 - *Moi le tigre de Sibérie, je suis le plus grand félin au monde*

Je peux peser : ☐ 50 kg ☐ 200 kg ☐ 1 000 kg ☐ 1 500 kg
Je chasse les : ☐ Souris ☐ Zèbres ☐ Cervidés ☐ Sangliers

12 - *Avec quoi le capucin casse-t-il les noix ?*

____
____

13 - *Pourquoi le lama est-il utilisé ?*

○ Pour sa toison
○ Pour la chasse
○ Comme porteur
○ Comme gardien

14 - *A quelle vitesse se déplace le paresseux?*

○ 1 km/h ○ 10 km/h ○ 1 km/h

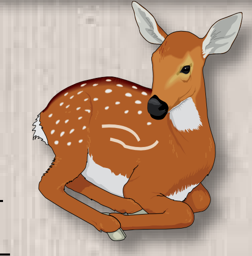
15 - *Quel est l'avantage de la robe du zèbre ?*

○ De se camoufler
○ De faire peur aux lions

16 - *Pourquoi dans le groupe, un des suricates reste debout sur son rocher ?*

○ Pour faire plaisir aux visiteurs
○ Pour surveiller l'arrivée d'éventuels prédateurs
○ Pour se réchauffer au soleil

Un mâle et une femelle d'une même espèce donnent naissance à un petit.





Comment appelle-t-on le petit de ces 6 animaux ?
Remets les lettres dans le bon ordre pour avoir la réponse.

Daim : FONA _ _ _ _

Lion : OCALIUEN _ _ _ _ _ _ _ _

Tigre: GOTRNI _ _ _ _ _ _

Aigle : GIALON _ _ _ _ _ _ _ _

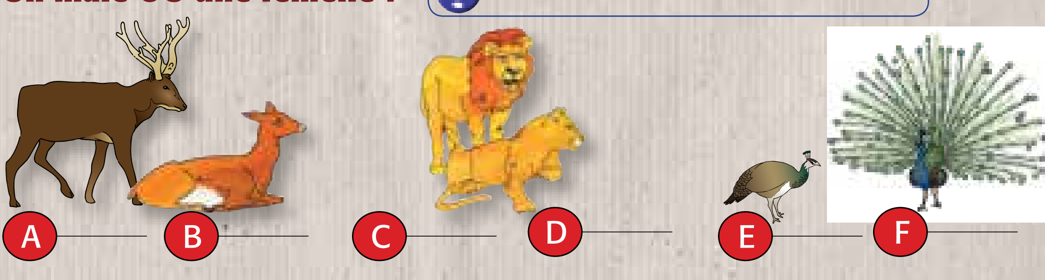
Girafe : FNIGAOR _ _ _ _ _ _ _

Chèvre : VERCUHAE _ _ _ _ _ _ _ _

Un mâle OU une femelle ?



Écris sous le dessin : M = Mâle F = Femelle.





Quelle est la couleur du flamant rose quand il naît ?
Entoure la plume de la bonne couleur.

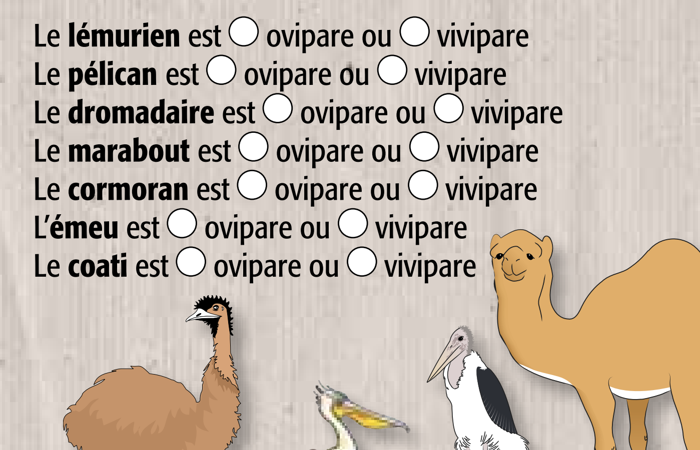


QUEL EST SON MODE DE REPRODUCTION ? Mets une croix devant la réponse.

Le **lémurien** est ◯ ovipare ou ◯ vivipare
Le **pélican** est ◯ ovipare ou ◯ vivipare
Le **dromadaire** est ◯ ovipare ou ◯ vivipare
Le **marabout** est ◯ ovipare ou ◯ vivipare
Le **cormoran** est ◯ ovipare ou ◯ vivipare
L'**émeu** est ◯ ovipare ou ◯ vivipare
Le **coati** est ◯ ovipare ou ◯ vivipare

Ovipare : se dit d'une espèce qui pond des œufs.

Vivipare : Se dit d'une espèce dont les petits naissent entièrement développés.



La chaîne alimentaire indique le trajet de la nourriture depuis les plantes jusqu'aux animaux carnivores.

Ainsi, la chaîne alimentaire poursuit son cycle sans fin...



QUI EST MANGÉ PAR QUI ?

Écris dans les 4 situations les chiffres : 1 - 2 - 3 (comme dans l'exemple à droite avec la grue) pour indiquer l'ordre dans lequel les éléments se font manger.

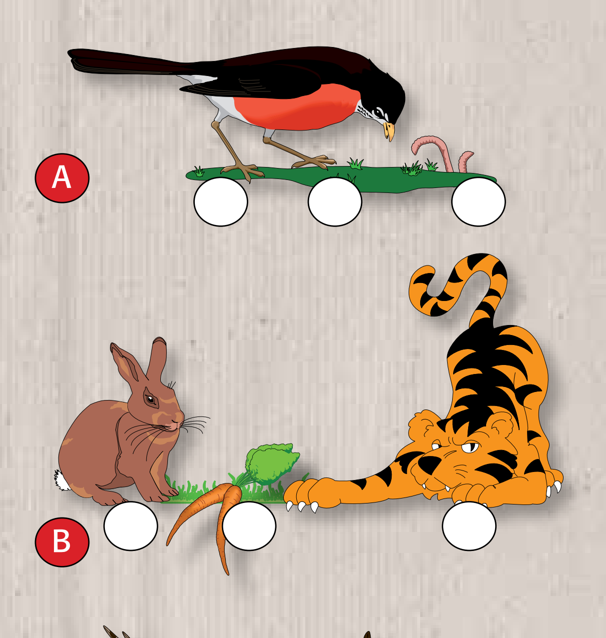


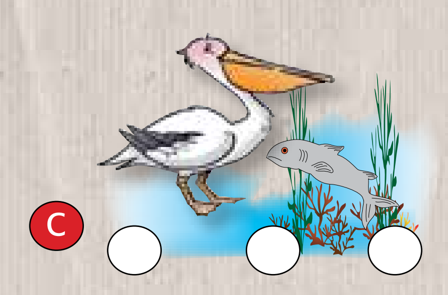
3

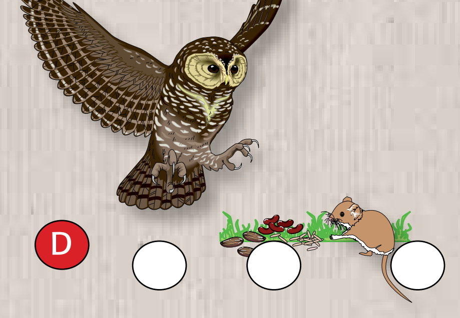
La libellule **1** *est mangée par la grenouille* **2** *qui est mangée par la grue* **3**

Cycle COMPLEXE de chaîne alimentaire

1. L'herbe est mangée par le lapin.
2. Le lapin est mangé par la panthère.
3. La panthère produit des excréments.
4. Les excréments de la panthère, les cadavres d'animaux et les débris de feuilles et de fruits... sont mangés par les vers de terre qui les transforment en éléments minéraux.
5. Les éléments minéraux sont absorbés par les racines des végétaux.
6. Les racines des végétaux poussent... et (retour au numéro 1)







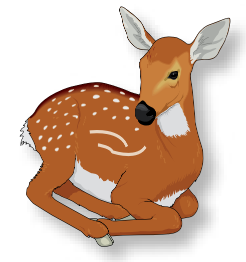


17 - *Pour quelle raison la panthère tire-t-elle souvent ses proies dans les arbres ?*



18 - *Combien d'heures le « Roi des Animaux » dort-il par jour ?*

◯ 7 heures ◯ 10 heures ◯ 15 heures ◯ 20 heures



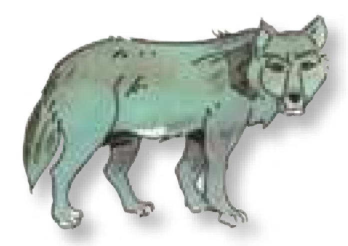
19 - *Quand le faon devient adulte, que lui pousse-t-il sur la tête ?*

◯ Bois ◯ Oreilles ◯ Cornes



20 - *Charade*

Mon premier est une forêt de buissons en méditerranée proche de la garrigue.
Mon second est la onzième lettre de l'alphabet.
Mon troisième est le féminin de ton.
Mon tout est le nom d'un lémurien à la queue rayée.

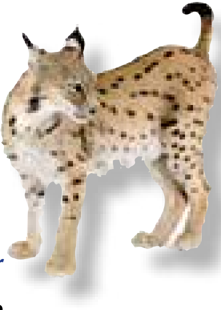


21 - *Parmi ces animaux, entoure ceux qui ne vivent pas dans les montagnes françaises :*

Loup • Ours brun • Lynx • Aigle royal • Suricate
Ours blanc • Condor • Chamois • Marmotte • Coyote

22 - *Regarde le calao terrestre dans le blanc des yeux et indique leur couleur*

◯ Bleu ◯ Blanc ◯ Rouge



23 - *Quelle est la méthode de chasse du lynx ?*

◯ Au vol
◯ À l'affût
◯ Au déterrage

QUIZ

24 a - *Pourquoi a-t-il de longs lambeaux de poils sur son dos l'été ?*

____

24 b- *Quelle quantité d'eau peut-il boire en une seule fois ?*

◯ 1,5 litre ◯ 15 litres ◯ 120 litres

24 c- *Quelle est la fonction des pieds larges et plats du dromadaire ?*

Indice : la raquette à neige

____

____

25 - *Le coati à nez blanc fait partie de quelle famille ?*

◯ Raton Laveur
◯ Rat
◯ Lapin

27 - *Pourquoi le paon fait-il la roue ?*

____

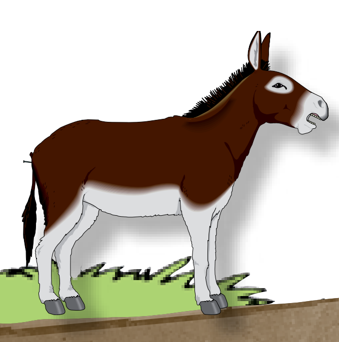
____

26 a- *Quelle est la hauteur du girafon à sa naissance ?*

____

26 b- *Comment se nomme la démarche de la girafe ?*

____



28 - *Quel est le cri de l'âne ?*

____

Quel est le cri du mouton ?

____



26 c- *Quelle est la particularité de la langue de la girafe ?*

____

____

Dans le parc de la Bourbansais habitent des animaux naturellement présents : beaucoup d'oiseaux, des lapins, des rongeurs, des grenouilles... L'un d'entre eux est la célèbre taupe, petit mammifère mangeur de vers de terre, très répandue dans les prairies françaises. Le territoire d'une taupe est reconnaissable à ses nombreux monticules de terre. De petite taille (10 à 15 cm), elle peut creuser de très grandes galeries...

29 ... *À quelle vitesse creuse-t-elle ?*

◯ 1 m par jour
◯ 20 m par jour
◯ 1 km par jour

Chaque animal a sa propre alimentation qui correspond à ses besoins et ses caractéristiques physiques (taille et forme des dents, du bec...). Son organisme est ainsi adapté à son propre régime alimentaire.

QUEL EST MON RÉGIME ALIMENTAIRE ? *Écris le bon numéro du régime devant sa définition et dans le cercle sous les animaux correspondants.*



1 - L'omnivore

2 - Le carnivore

3 - L'herbivore

4 - Le piscivore

5 - Le frugivore

6 - Le granivore

7 - le folivore

Allez découvrir au chenil ou en spectacle devant le château la meute de chiens présente à La Bourbansais...

Quelle est la race de ces chiens ?

_ _ _ _ _ _ _ _   _ _ _ _ _ _ _ _   _

C'est un très grand chien , quelle est sa taille ?

____

Ces chiens de chasse, comme tous les chiens, sont des animaux qui aiment vivre en groupe. Cependant doit-on dire :

- ◯ *Une bande de chiens*
- ◯ *Un groupe de chiens*
- ◯ *Une meute de chiens*
- ◯ *Une horde de chiens*
- ◯ *Une troupe de chiens*
- ◯ *Une clique de chiens*

Quelles sont les principales caractéristiques de ce chien ?

- ◯ *Oreilles longues*
- ◯ *Poils très longs*
- ◯ *Bonne ossature*
- ◯ *Queue basse*

ÉNIGME :
Quel est l'âge du chien Eclair ?

En 2010 j'ai 5 ans et je m'appelle Arlequin.
En 2010 j'ai 3 ans et je m'appelle Clovis.
Quel sera l'âge d'Éclair, en 2012 ?

____

Pour suivre un animal à la trace durant la chasse, quel est le sens le plus important ?

- ◯ *Le toucher*
- ◯ *La vue*
- ◯ *L'ouïe*
- ◯ *L'odorat*
- ◯ *Le goût*

Pendant les périodes de chasse, quel poids de nourriture le chien doit-il prendre par jour ?

- ◯ *150 g*
- ◯ *500 g*
- ◯ *1,5 kg*

Que signifient les lettres L B marquées aux ciseaux sur le flanc du chien.

____

À quoi sert la trompe de chasse ?

____

Pourquoi la trompe de chasse est-elle enroulée sur elle-même ?

____

En vénerie le chien doit avoir cinq qualités très importantes :

◯ *Curieux*	◯ *Rapide*	◯ *Méchant*	◯ *Finesse d'odorat*
◯ *Intelligent*	◯ *Voix*	◯ *Propre*	◯ *Malin*

Quel est le rôle du piqueux ?

____

____

____

____

La fauconnerie est un art pratiqué depuis plus de 4 000 ans par les fauconniers qui élèvent et dressent certains rapaces pour la chasse.

Buses de Harris

Moi la buse de Harris, je vis en Amérique et on me surnomme « le loup volant » parce que :

- ◯ *Je hurle comme les loups*
- ◯ *J'attaque les brebis et les agneaux*
- ◯ *Je suis capable de chasser mes proies à plusieurs comme une meute de loups*

Comment s'appellent les plumes sur la tête du hibou

- ◯ *La huppe*
- ◯ *La perruque*
- ◯ *Le plumet*
- ◯ *L'aigrette*

L'aigle royal

Peut-il écraser une balle de tennis avec ses serres sans forcer ?

◯ *Oui* ◯ *Non*

Peut-il prendre un mouton dans les airs ?

◯ *Oui* ◯ *Non*

À quoi sert le chaperon posé sur la tête des faucons ?

____

____

____

Que chasse l'aigle royal ?

- ◯ *Le lièvre*
- ◯ *Le renard*
- ◯ *Le chevreuil*
- ◯ *Le loup*

Qui est le plus petit aigle d'Europe ?

____

Que fait le faucon crécerelle quand on dit qu'il fait « le Saint-Esprit » ?

____

Attribue à chaque rapace les caractéristiques suivantes *(4 mots par colonne, une caractéristique peut être utilisée 2 fois)*
A *Vol silencieux* ***B*** *Serres puissantes*
C *Vol plané* ***D*** *Charognard* ***E*** *Vol battu*
F *Ouïe fine* ***G*** *Attaque rapide* ***H*** *Bec puissant*
I *Vue perçante* ***J*** *Vue dans la pénombre*

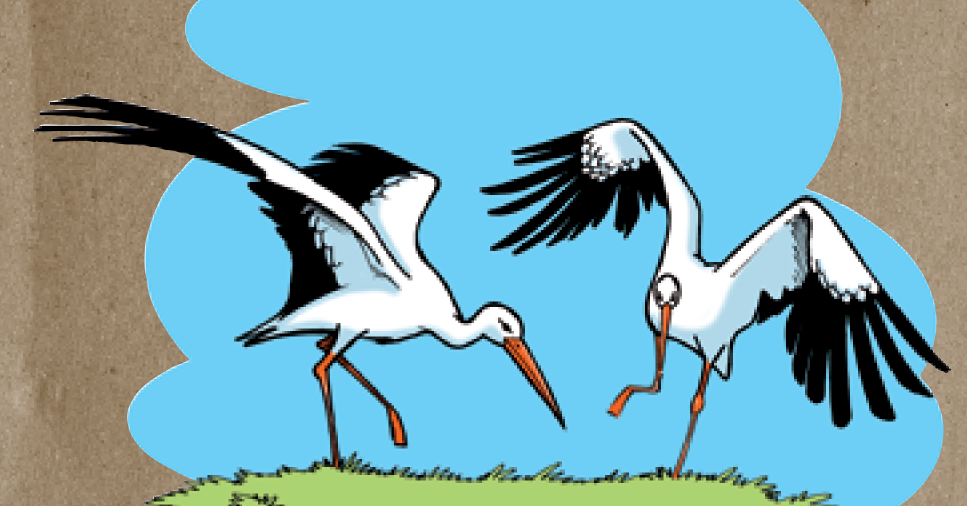
Hibou	***Aigle***	***Vautour***

Les cigognes vivant en France peuvent passer l'hiver au chaud, mais où ?

- ○ *Près d'une cheminée*
- ○ *En Amérique du Sud*
- ○ *En Afrique*

Le vautour fauve est un charognard parce qu'il :

- ○ *A mauvais caractère*
- ○ *Mange des animaux morts*





La première pierre du château de la Bourbansais a été posée en 1583, il fut ensuite remanié au XVIIe et XVIIIe siècle. Ce château est toujours resté dans la même famille et donne son âme à ce lieu.

Le château de La Bourbansais, ses extérieurs, ses jardins et ses communs constituent un témoignage encore vivant des cinq derniers siècles.

Nous vous invitons à vous promener autour du château et dans les jardins « à la française » pour trouver les panneaux qui vous aideront à répondre aux questions.



À quoi servent les douves du château ?

- ◯ *À élever des poules d'eau*
- ◯ *À créer une réserve d'eau*
- ◯ *À se protéger contre les hommes et les animaux*

Qui est André Le Nôtre ?

- ◯ *Le jardinier du château de la Bourbansais*
- ◯ *Le maître fauconnier*
- ◯ *Le créateur des jardins de Versailles*

Comment se nomme les jardins côté ouest du château ?

- ◯ *Les jardins à la française*
- ◯ *Le parc à l'anglaise*
- ◯ *La Promenade des Anglais*

D'où vient le nom du bâtiment l'Orangerie ?

- ◯ *Il abrite les orangers en hiver*
- ◯ *Lieu pour produire des bonbons à l'orange*
- ◯ *La lumière du mur est orangée au soleil couchant*

Comment s'appellent les longues allées de part et d'autre du château ?

◯ Les perspectives
◯ Les avenues
◯ Les « sauts de loup »

Quelle partie du château rappelle le Moyen Âge et la chevalerie ?

◯ La façade
◯ Le donjon
◯ Les pavillons

Que peut-on voir en haut de la Chapelle ?

◯ Un clocher
◯ Un paratonnerre
◯ Un coq

Où étaient utilisés ces canons ?

◯ Sur les bateaux de corsaires
◯ Dans les châteaux forts
◯ À l'intérieur des tanks

Qu'appelle-t-on la « glacière » ?

◯ Une réserve naturelle pour le froid
◯ Un igloo
◯ Un congélateur

Qu'appelle-t-on le fruitier ?

◯ Un champ d'arbres fruitiers
◯ Une cabane de potager
◯ L'endroit où sont conservés les fruits

Décris trois sculptures observées dans le jardin :

____
____
____
____
____